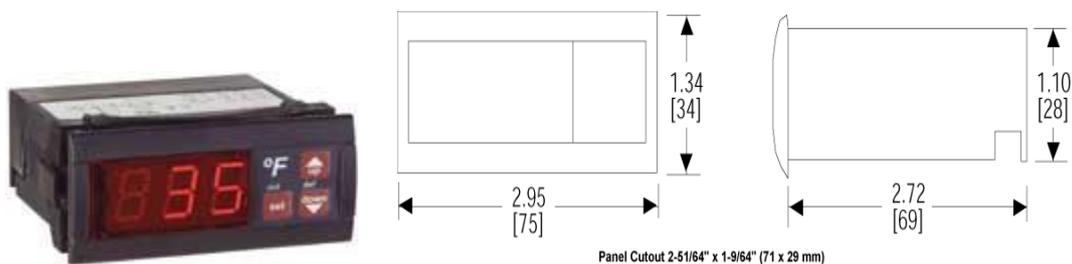


TS 系列 数显温度开关

3 位数显，加热 / 冷却控制，8 或 16Amp 继电器



TS 数字温度开关是为调整加热和冷却方面的应用而设计的。通过前面板的可触摸按钮可以很快的设置 12 个参数，操作既简单又可靠。使用者可以自定义工作点，加热 / 冷却，滞后，周期时间，环境补偿和除霜时间。它还有错误信息，报警指示和密码保护的特点。测量温度通过在 3 位数字显示器显示出来。它选用 8 安培或 16 安培 SPDT 继电器输出，温度单位可以是华氏温度也可以是摄氏温度，电源供电为 110VAC，230VAC 或是 12VDC。TS 系列包括一个带有 5 英寸长（1，5m）的电缆的热敏电阻，一些用来安装的夹子，以及后盖和指导手册。

技术指标

温度范围：-58 到 302°F（-50 到 150°C）

输入：1.5-inch(4cm) 热电阻（1000 Ω @25°C）和 5ft(1.5m) 电缆

输出：8A SPDT 或 16A SPST 继电器@250VDC

功率指标（HP）：8A 时为 1 / 3 HP 和 16A 时为 3 / 4 HP

控制类型：开 / 关

电源：110VAC，230VAC 或 12VDC（取决于型号）4VA（230V）

精度： $\pm 1^\circ\text{C}$

显示：3 位红色，1 / 2" 高数字显示

分辨率：1°

备份存储器：永久存储器

环境操作温度：14 到 158°F（-10 到 70°C）

存储温度：-4 到 176°F（-20 到 80°C）

重量：2.3 OZ（65 克）

面板指标：NEMA 4X（IP65）

机构认证：CE，URc，UR

应用

TS 数字温度开关适合用于工业冷却器、环境舱、冷冻机、热封机、消毒器、啤酒和葡萄酒冷却器、加热器、食物和制品贮藏、植物的保存、冷冻运输、实验室、食物服务设备、烤箱和干燥器、烟草保存，用于冷库、燃烧室和燃烧仓等等。

型号表

型号	描述
TS-13010	110 V, 16 A, ° F
TS-13011	100 V, 16 A, ° C

型号	描述
TS-83010	110 V, 8 A, ° F
TS-83011	100 V, 8 A, ° C

TS-13020	230 V, 16 A, ° F
TS-13021	230 V, 16 A, ° C
TS-13030	12 VAC/VDC, 16 A, ° F
TS-13031	12 VAC/VDC, 16 A, ° C

TS-83020	230 V, 8 A, ° F
TS-83021	230 V, 8 A, ° C
TS-83030	12 VAC/VDC, 8 A, ° F
TS-83031	12 VAC/VDC, 8 A, ° C

参数

	描述	单位	范围
SP	设置点	度	r1 到 r2
r0	差别或滞后	度	1 到 20
r1	更低设置值	度	-50 到 150°
r2	更高设置值	度	-50 到 302°F (-50 到 150°C)
d0	加热或冷却控制	选项	Ht/Co
d2	除霜时间	分钟	0 到 59 min
d8	负载最短停止时间	小时	1 到 24 hr
c0	连续循环时间	分钟	0 到 59 min
c1	连续循环时间	小时	0 到 24 hr
P1	环境补偿调节	度	-10 到 10
H5	参数存取代码	数字	0 to 99(工业设置为 0)
t0	最高显示温度	度	-50 到 302°F (-50 到 150°C)